

## Comunicato stampa

La lastra Tough Lexan\* di SABIC Innovative Plastics si aggiudica il premio ESPE per il miglior progetto e innovazione per le pareti dello stadio Aviva di Dublino

PITTSFIELD, Massachusetts — 20 marzo 2010 — I tifosi di rugby e calcio che frequenteranno il nuovo stadio Aviva di Dublino potrebbero essere più interessati alla struttura dello stadio che non al punteggio. Le pareti trasparenti e curvilinee dello stadio sono costruite con lastre resistenti e praticamente indistruttibili Lexan\* Exell D in policarbonato (PC) di SABIC Innovative Plastics. Incredibile eleganza e alte prestazioni caratterizzano queste lastre, che garantiscono inoltre vantaggi ambientali. In riconoscimento al contributo strategico apportato dalle lastre Lexan allo stadio, l'associazione europea che riunisce gli estrusori di lastre in policarbonato, l'EPSE, ha conferito a SABIC Innovative Plastics il premio 2009 per il miglior progetto e innovazione. Questa è la seconda volta che SABIC Innovative Plastics ottiene un premio EPSE. Nel 2008, la società ha vinto la categoria migliore innovazione per la stazione della metropolitana di Carmes a Tolosa, in Francia. Anche in questo caso il tetto è stato costruito con lastre Lexan Exell D. SABIC Innovative Plastics continua a investire in nuovi materiali, come la lastra Lexan Exell D, per consentire ai clienti che si occupano di edilizia e costruzioni a ottenere successi.

“È un grande onore avere un ruolo così importante per questa fantastica struttura,” spiega Lennard Markestein, direttore globale marketing della divisione Pellicole e lastre speciali di SABIC Innovative Plastics. “Da più di 25 anni, i prodotti Lexan consentono ad architetti e ingegneri di creare edifici maestosi che soddisfano severi requisiti in termini di rendimento e di sicurezza. La lastra Lexan dà stile a qualsiasi edificio, garantendo la massima vivibilità per chi li utilizza.”

“La giuria, composta da svariati professionisti provenienti da settori diversi, è stata molto lieta di premiare SABIC Innovative Plastics e una sua lastra Lexan in policarbonato per la seconda volta in due anni,” dice Ingrid Verschueren, direttore legale di European Plastics Converters, l'organizzazione che ha creato il premio EPSE. “Questo materiale versatile offre enormi vantaggi per gli architetti di edifici pubblici, fra cui l'eccezionale libertà di progettazione, l'alta resistenza, la resistenza agli urti e la leggerezza che consente ampliamenti di grandi dimensioni privi di interruzioni. Inoltre, cosa più importante, la trasparenza della lastra Lexan consente alle strutture di riflettere i colori del cielo e i diversi giochi di luce, creando così bellissime superfici cangianti.”

## Enfasi sull'ambiente

Lo stadio Aviva da 50.000 posti, che verrà inaugurato nell'estate 2010, è stato disegnato da Populous in collaborazione con la Scott Tallon Walker Architects Dublin, un'azienda internazionale che si occupa della progettazione di stadi. La messa in opera è stata affidata alla società londinese Buro Happold. L'installazione delle lastre Lexan è stata effettuata dalla William Cox di Dublino. Le vaste pareti dell'edificio sono realizzate con le lastre Lexan Exell D piegate a freddo. Le prese d'aria delle lastre Lexan soddisfano i requisiti di ventilazione dello stadio. Il materiale presenta una finitura lucida sulla parte esterna e integra uno strato protettivo brevettato contro i raggi ultravioletti in grado di assorbire la radiazione UV nociva.

La lastra Lexan Exell D contribuisce in maniera significativa alle iniziative ecologiche di Aviva. Questo materiale consente di ridurre il consumo energetico, poiché lascia passare la luce e i sensori disattivano l'illuminazione artificiale finché la luce naturale è sufficiente. La lastra Lexan Exell D, riduce la quantità di materiale necessaria ai supporti strutturali, poiché pesa la metà del vetro.

La lastra di polycarbonato garantisce inoltre un'alta resilienza (250 volte quella del vetro) e un ritardo di fiamma (conforme alla norma europea per la classificazione al fuoco EN 13501-1) per questioni di sicurezza e rispetta la resistenza agli urti di sicurezza per le vetrate della norma Pr EN 356. Altre proprietà fondamentali sono: stabilità dimensionale, facilità di manipolazione e d'installazione, e resistenza a ingiallimento, graffi e rottura.

Per ulteriori informazioni sulle lastre Lexan di SABIC Innovative Plastics, visitare il sito web [www.sabic-ip.com](http://www.sabic-ip.com).

## EPSE

L'associazione **EPSE** è stata creata nel 2003 da cinque importanti produttori di lastre in polycarbonato come gruppo settoriale dell'organizzazione europea EuPC che rappresenta le industrie trasformatrici di materie plastiche. Negli anni, EPSE ha accolto altri importanti operatori di mercato. Oggi, EPSE comprende 9 produttori di lastre in polycarbonato e 2 dei loro fornitori. I premi EPSE più che nascere da una competizione sulla progettazione, mirano a sottolineare i vantaggi, l'innovazione e le applicazioni creative del polycarbonato, un materiale sintetico, termoplastico, trasparente e di alta qualità dalle proprietà eccezionali. Pertanto, grazie a questa gara, EPSE desidera mettere in risalto l'unicità del polycarbonato, così come il suo carattere creativo e innovativo. Questi premi rappresentano inoltre per gli industriali un'occasione per conoscere novità e pratiche commerciali d'alta qualità.

## SABIC Innovative Plastics

**SABIC Innovative Plastics** riveste un ruolo guida nel settore della termoplastica offrendo da ben 75 anni soluzioni innovative ai propri clienti che affrontano sfide sempre più impegnative. Oggi SABIC Innovative Plastics è un'azienda con un fatturato multimiliardario che opera in più di 35 Paesi con quasi 9.000 dipendenti a livello globale. La società riveste un ruolo guida nell'industria delle materie plastiche, anche grazie alla collaborazione con i clienti e ai continui investimenti in nuove tecnologie dei polimeri, in tecnologie di processo e soluzioni eco-compatibili che abbracciano mercati diversissimi, dal settore automobilistico, edile-ingegneristico e sanitario a quello dell'elettronica e dei trasporti. La società produce un'ampia gamma di materiali, come ad esempio le resine termoplastiche, i rivestimenti, i compositi speciali, le lastre e le pellicole. SABIC Innovative Plastics ([www.sabic-ip.com](http://www.sabic-ip.com)) appartiene a Saudi Basic Industries Corporation (SABIC), uno dei primi cinque produttori petrolchimici del mondo.

# # #

\* Marchi registrati di SABIC Innovative Plastics IP BV.

### **Contatti per i media di SABIC Innovative Plastics**

#### **Globale**

Banu Kukner  
SABIC Innovative Plastics,  
Pellicole e lastre speciali  
Bergen op Zoom, Paesi Bassi  
Tel: +31 164 291 605  
E-mail: [banu.kukner@sabic-ip.com](mailto:banu.kukner@sabic-ip.com)

### **Contatti per i media tramite Agenzia**

#### **Americhe**

Jim Allison  
AH&M Marketing Communications,  
Pittsfield, Massachusetts, USA  
Tel: +1.413.448 2260 Int. 25  
E-mail: [jallison@ahminc.com](mailto:jallison@ahminc.com)

#### **Brasile**

Gabriela Bruschi  
Edelman Brazil, San Paolo, Brasile  
Tel: +55 11 30175300, x221  
E-mail: [gabriela.bruschi@edelman.com](mailto:gabriela.bruschi@edelman.com)

#### **Europa**

Kevin Noels  
Marketing Solutions, Bergen op Zoom,  
Paesi Bassi  
Tel: +31 164 317 011  
E-mail: [knoels@marketingsolutions.be](mailto:knoels@marketingsolutions.be)

#### **Cina**

Shona Liu  
Edelman, Shanghai, Cina  
Tel: +86 21 6193 7526  
E-mail: [shona.liu@edelman.com](mailto:shona.liu@edelman.com)

#### **Giappone**

Mitsu Sugino  
Tokyo PR Inc., Tokyo, Giappone  
Tel: +81 3 3273 2731  
E-mail: [sugino@tokyopr.co.jp](mailto:sugino@tokyopr.co.jp)

## Didascalia fotografia

La lastra Tough Lexan\* di SABIC Innovative Plastics si aggiudica il premio ESPE per il miglior progetto e innovazione per le pareti dello stadio Aviva di Dublino



**Foto: Pareti dello stadio di Lansdowne Road [Aviva] a Dublino, Irlanda, costruite con lastre Lexan\* di SABIC Innovative Plastics**

In riconoscimento al contributo strategico apportato dalle lastre Lexan al nuovo stadio Aviva, l'associazione europea che riunisce gli estrusori di lastre in polycarbonato, l'EPSE, ha conferito a SABIC Innovative Plastics il premio 2009 per il miglior progetto e innovazione. Le pareti trasparenti e curvilinee dello stadio sono costruite con lastre resistenti e praticamente indistruttibili Lexan\* Exell D in polycarbonato (PC) di SABIC Innovative Plastics. Incredibile eleganza e alte prestazioni caratterizzano queste lastre, che garantiscono inoltre vantaggi ambientali.

###

\* Marchi registrati di SABIC Innovative Plastics IP BV.

## Didascalia fotografia

La lastra Tough Lexan\* di SABIC Innovative Plastics si aggiudica il premio ESPE per il miglior progetto e innovazione per le pareti dello stadio Aviva di Dublino



COPYRIGHT Saada / Schneider

**Foto: Tetto della stazione della metropolitana di Carmes a Tolosa in Francia, costruito con le lastre Lexan\* di SABIC Innovative Plastics**

SABIC Innovative Plastics ha vinto il suo secondo premio EPSE (European Polycarbonate Sheet Extruders): il premio 2009 come miglior progetto e innovazione per il nuovo stadio di Lansdowne Road a Dublino. L'anno scorso SABIC Innovative Plastics ha vinto il premio EPSE nella categoria miglior innovazione per l'utilizzo della lastra Lexan Exell D nella stazione della metropolitana di Carmes a Tolosa in Francia. La stazione della metropolitana è dotata di una copertura di 500 metri quadrati composta da lastre Lexan Exell D decorative e robuste in polycarbonato. "Scegliendo le lastre Lexan, i designer e gli architetti sono in grado di ottenere la trasparenza del vetro senza però dovere incorrere nei suoi svantaggi, ovvero peso elevato, limiti di progettazione e fragilità.

###

\* Marchi registrati di SABIC Innovative Plastics IP BV.